

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Кумертауский филиал
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Оренбургский государственный университет»
(Кумертауский филиал ОГУ)

Кафедра городского строительства и хозяйства



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ДИСЦИПЛИНЫ
«Б1.Д.Б.35 Экономика строительства»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

08.03.01 Строительство

(код и наименование направления подготовки)

Промышленное и гражданское строительство
(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация
Бакалавр

Форма обучения
Очная

Кумертау 2025

**Рабочая программа дисциплины «Б1.Д.Б.35 Экономика строительства» /сост.
Дорофеева О.С., Кумертау: Кумертауский филиал ОГУ, 2025**

Рабочая программа предназначена обучающимся очной формы обучения по направлению подготовки 08.03.01 *Строительство*

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель (цели) освоения дисциплины:

Целью изучения дисциплины является формирование теоретических знаний и практических навыков у обучающихся о закономерностях формирования и функционирования строительно-монтажных организаций в условиях рынка, развитие экономического мышления в области экономики строительства.

Задачи:

- научить определять экономическую эффективность инвестиций в капитальное строительство в современных условиях;
- научить рассчитывать эффективность использования основных элементов производства в строительстве;
- научить навыкам использования нормативной, специальной и законодательной литературы для практической производственно-хозяйственной, финансовой, инжиниринговой и предпринимательской деятельности в строительстве;
- научить рассчитывать эффективность проектного решения строительства объекта.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к базовой части блока Д «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Б1.Д.Б.17 Основы экономики и финансовой грамотности*

Постреквизиты дисциплины: *Б1.Д.Б.32 Основы организации строительного производства, Б1.Д.В.11 Организация строительства*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
ОПК-6 Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов	ОПК-6-В-15 Определение стоимости строительно-монтажных работ на профильном объекте профессиональной деятельности ОПК-6-В-16 Оценка основных технико-экономических показателей проектных решений профильного объекта профессиональной деятельности	Знать: основные особенности функционирования и специфику работы строительно- производственного подразделения, особенности ценообразования в строительстве, состав технико-экономических обоснований проектных решений Уметь: проводить анализ технической и экономической эффективности работы производственного подразделения и разрабатывать меры по ее повышению, выполнять технико-экономические расчеты

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
		<p>по определению стоимости строительных объектов и показателей проектных решений</p> <p><u>Владеть:</u> осуществления анализа технической и экономической эффективности работы строительно-производственного подразделения и разрабатывать меры по ее повышению; владеть методами выполнения технико-экономических расчетов по определению стоимости строительных объектов и показателей проектных решений</p>

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	6 семестр	всего
Общая трудоёмкость	108	108
Контактная работа:	46,25	46,25
Лекции (Л)	16	16
Практические занятия (ПЗ)	30	30
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
Самостоятельная работа:	61,75	61,75
- выполнение контрольной работы (КонтР);	19,75	19,75
- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий;	11	11
- подготовка к практическим занятиям;	11	11
- подготовка к рубежному контролю;	11	11
- подготовка к зачету.	9	9
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	зачет	

Разделы дисциплины, изучаемые в 6 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов			
		всего	аудиторная работа		внеауд. работа
			Л	ПЗ	

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа		внеауд. работа	
			Л	ПЗ		
1	Капитальное строительство в системе народного хозяйства страны.	13	2	4		7
2	Инженерные изыскания и проектирование в строительстве.	10	2	-		8
3	Ценообразование и определение сметной стоимости строительства.	12	2	2		8
4	Основные фонды в строительстве.	12	2	2		8
5	Оборотные средства строительных организаций.	30	2	22		6
6	Себестоимость продукции строительной организации.	11	2	-		9
7	Прибыль и рентабельность в строительстве.	10	2	-		8
8	Анализ хозяйственной деятельности строительных организаций.	10	2	-		8
	Итого:	108	16	30		62
	Всего:	108	16	30		62

4.2 Содержание разделов дисциплины

1. Капитальное строительство в системе народного хозяйства страны. Основные понятия о капитальном строительстве. Технико-экономические особенности. Организационные формы капитального строительства.

2. Инженерные изыскания и проектирование в строительстве. Общие положения по инженерным изысканиям в строительстве. Инженерные изыскания. Исходные данные. Состав и содержание проектной документации. Порядок разработки, согласования и утверждения. Проектные организации.

3. Ценообразование и определение сметной стоимости строительства. Основные цели, принципы и общая структура системы ценообразования и сметного нормирования. Система сметных норм и цен. Состав и виды сметной документации. Согласование и утверждения сметной документации.

4. Основные фонды в строительстве. Классификация и структура. Лизинг. Оценка основных фондов. Физический и моральный износ. Амортизация основных фондов. Показатели и пути повышения эффективности использования основных фондов.

5. Оборотные средства строительных организаций. Состав и источник образования. Определение величины оборотных средств. Эффективность использования оборотных средств.

6. Себестоимость продукции строительной организации. Понятие себестоимости строительно-монтажных работ, состав ее затрат. Сметная себестоимость. Плановая себестоимость. Фактическая себестоимость.

7. Прибыль и рентабельность в строительстве. Виды прибыли в строительстве. Распределение прибыли. Рентабельность.

8. Анализ хозяйственной деятельности строительных организаций. Понятие и цели. Статистический анализ. Метод анализа производственно-хозяйственной деятельности. Приемы анализа производственно-хозяйственной деятельности. Основные направления анализа производственно-хозяйственной деятельности и их порядок. Анализ финансового состояния.

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Методы определения производительности труда в строительстве.	2
2	3	Работа со сметно-нормативной базой.	2

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
3	3	Разработка смет ресурсным методом.	4
4	3	Составление локальной сметы на земляные работы.	2
5	3	Составление локальной сметы на устройство сборного железобетонного фундамента здания.	2
6	3	Составление локальной сметы на устройство надземной части здания.	2
7	3	Составление объектного сметного расчета. Составление сводного сметного расчета.	2
8	3	Определение затрат на оплату труда рабочих. Определение стоимости эксплуатации строительных машин	2
9	3	Определение накладных расходов, сметной прибыли. Составление ведомости подсчета объемов работ по возведению здания.	2
10	3	Определение показателей эффективности использования основных и производственных фондов.	2
11	7	Расчет прибыли и нормы рентабельности.	2
12	8	Определение сравнительной экономической эффективности капитальных вложений.	2
13	8	Оценка стоимости недвижимости.	2
		Итого:	30

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1. Экономика строительства : учебник и практикум для вузов / Х. М. Гумба [и др.] ; под общей редакцией Х. М. Гумба. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 541 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14515-1. — Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/510101>.

2. Павлов, А. С. Экономика строительства в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для вузов / А. С. Павлов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 337 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13955-6. Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/512491>.

3. Павлов, А. С. Экономика строительства в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для вузов / А. С. Павлов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 416 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14028-6. — Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/512455>.

5.2 Дополнительная литература

1. Кияткина, Е.П. Экономика строительства / Е.П. Кияткина, С.В. Федорова. — Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2012. — 64 с. — ISBN 978-5-9585-0462-6. — Режим доступа:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143045>

2. Давиденко, В.П. Экономика архитектурных решений и строительства / В.П. Давиденко, Л.Т. Киселева ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный архитектурно-строительный университет». — Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. — 162 с. — ISBN 978-5-9585-0528-9. Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256104>

3. Экономика и организация архитектурного проектирования и строительства / сост. В.К. Лихобабин ; Министерство образования и науки Астраханской области, Государственное автономное образовательное учреждение Астраханской области высшего профессионального образования «Аст-

раханский инженерно-строительный институт», Кафедра «Экономика строительства». – Астрахань : Астраханский инженерно-строительный институт, 2015. – 229 с. : табл., схем., граф., ил. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=4389173>.

4. Методические рекомендации по проведению практических занятий по дисциплине «Экономика строительства» / О.С. Дорофеева; Кумертау: Кумертауский филиал ОГУ, 2023. – 122 с.

5. Методические рекомендации по выполнению контрольной работы по дисциплине «Экономика строительства» / О.С. Дорофеева; Кумертау: Кумертауский филиал ОГУ, 2023. – 52 с.

6. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы по дисциплине «Экономика строительства» / О.С. Дорофеева; Кумертау: Кумертауский филиал ОГУ, 2023. – 14 с.

5.3 Периодические издания

1. Промышленное и гражданское строительство: журнал. - М. : ООО «Издательство ПГС», 2025.

2. Жилищное строительство : журнал. - М. : ООО Рекламно-издательская фирма «Стройматериалы», 2025.

5.4 Интернет-ресурсы

- <http://www.mon.gov.ru> – Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации;

- <http://aist.osu.ru/> – Система многоуровневого автоматизированного контроля АИССТ;

- <https://nav.tn.ru/> - ТехноНИКОЛЬ Навигатор Россия;

- <http://standartgost.ru/> - открытая база ГОСТов и стандартов;

- <http://www.edu.ru> – Федеральный портал «Российское образование»;

- <http://www.biblioclub.ru> - Университетская библиотека онлайн;

- <http://rucont.ru> - Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ» ЭБС ОГУ;

- <http://www.viniti.ru> - Всероссийский институт научной информации по техническим наукам (ВИНИТИ)

- <http://window.edu.ru> – Портал информационно-коммуникационных технологий в образовании;

- <http://www.souzsmeta.ru/cgi-bin/main.pl> - Всероссийский информационно-аналитический сайт союза инженеров-сметчиков

- <https://rucont.ru/efd/277946> - Пермякова, Л. В. Экономика строительства : практикум / А. А. Крылова, Е. В. Мосеев, Л. В. Пермякова .— Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2011 .— 192 с.

- <http://znanium.com/catalog/product/977001> - Учет затрат и калькулирование себестоимости готовых объектов и отдельных циклов работ при долевом строительстве : монография / Т.П. Карпова, С.Ф. Шарапутина. — М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2018. — 276 с. — (Научная книга);

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий

1. Операционная система РЕД ОС

2. Пакет офисных приложений LibreOffice (Writer, Calc, Impress, Math, Draw, Base)

3. 7zip – архитектор: P7Zip

4. Веб-браузер с поддержкой ГОСТовского шифрования для работы с ГИС (госГИС): Chromium

5. Простой редактор файлов PDF: PDFedit

6. КОМПАС-3D LT

7. КОМПАС-3D Учебная версия

8. ГРАНД-Смета

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Лекционные и практические занятия проводятся в учебных аудиториях.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к сети «Интернет», и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду филиала и ОГУ.

**ЛИСТ
согласования рабочей программы**

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство
код и наименование

Профиль: Промышленное и гражданское строительство

Дисциплина Б1.Д.Б.35 Экономика строительства

Форма обучения: Очная
(очная,очно-заочная,заочная)

Год набора 2025

РЕКОМЕНДОВАНА на заседании кафедры
городского строительства и хозяйства

наименование кафедры

протокол №10 от 07.05.2025

Ответственный исполнитель, и.о. заведующего кафедрой
городского строительства и хозяйства

наименование кафедры



O.H. Рахимова
расшифровка подписи

Исполнители:

должность



O.S. Дорофеева
расшифровка подписи

ОДОБРЕНА на заседании НМС, протокол №6 от 15.05.2025

Председатель НМС



L.Yu. Полякова
расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

И.о. зав.кафедрой ГСХ



O.H. Рахимова
расшифровка подписи

Заведующий библиотекой



S.N. Козак
расшифровка подписи